MANUAL DE INSTRUÇÕES

AF20B

ACIONADOR POR CONTROLE REMOTO P/ FECHADURAS ELÉTRICAS C/ MEMÓRIA

1. APRESENTAÇÃO.

Produto destinado a abrir, através de comando remoto, botão próprio ou botão externo, fechaduras ou fechos de 12 Volts, com memória mecânica.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

- Freqüência de recepção = 433MHz
- Transmissores compatíveis = T11 da SEG-TRON e equivalentes de outras marcas (com codificação HT6P20B).
- Alimentação = 110 ou 220 VCA, sem ajustes.
- Consumo máximo = 2W (110V) e 8W (220V).
- Corrente de pico = suficiente para acionar até 2 fechaduras, ao mesmo tempo, desde que a distância entre o AF20B e cada fechadura seja menor que 30m e a bitola dos fios seja, no mínimo, 22 AWG.

3. INSTALAÇÃO.

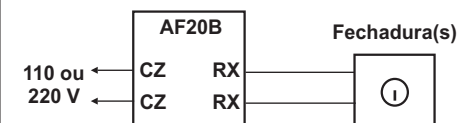
Fixe o conjunto bucha-parafuso no local escolhido (use bucha nº5 e parafuso com cabeça de até 7mm). Aperte o parafuso de forma que a distância entre a cabeça do mesmo e a parede seja tal que a caixa do AF20B fique firme ao ser colocada. Se o acionador não ficar bem firme, retire-o e aperte mais um pouco o parafuso.

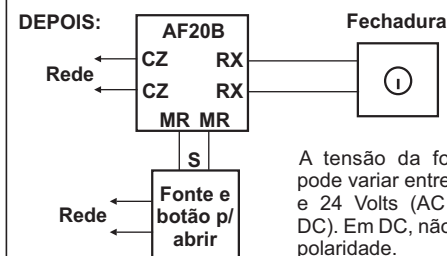
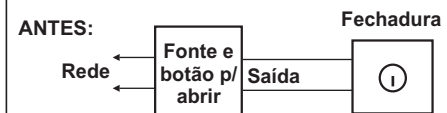
3.1. Ligações:

- Fios CINZAS = Rede 110 ou 220V, sem ajustes
- Fios ROXOS = saída para fechadura(s) de 12V
- Fios MARRONS (dentro da caixa) = entrada para acionamento externo (opcional)
- Fios VERMELHO e PRETO (dentro da caixa) = saída para sinalizador acústico de 12V (buzzer)*
- Fio BRANCO = antena (para maior alcance, manter estendido e não conectado a outros fios)

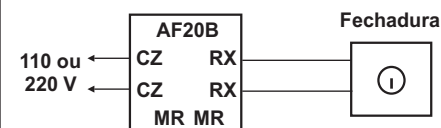
Atenção: Para evitar curto-circuitos e choques, faça as ligações com a rede elétrica desligada. As emendas devem ser isoladas com fita adesiva.

** O buzzer é opcional (não incluído no produto).*

3.2. Instalação convencional (acionamento apenas pelo botão do AF20B ou por comando remoto).

3.3. Acionamento do AF20B pela saída da fonte, já instalada no local.

Importante: coloque o jumper plástico EXT na posição "F", conforme indicado ao lado. F

A tensão da fonte pode variar entre 12 e 24 Volts (AC ou DC). Em DC, não há polaridade.

3.4. Acionamento do AF20B pelo botão do interfone ou por qualquer outro, isolado (sem tensão).

Configuração do jumper EXT: B

botão externo para abrir a fechadura
(corrente necessária = 30mA)

Nas configurações dos tópicos 3.3 e 3.4, a fechadura pode ser acionada pelo botão do AF20B ou pelo outro, além do acionamento via comando remoto.

4. CADASTRAMENTO DOS CÓDIGOS.

Para que os transmissores ("controles remoto") compatíveis comandem o AF20B, é necessário que seus códigos sejam cadastrados neste produto. Até 42 transmissores podem ser memorizados.

Para entrar no modo de cadastramento, mantenha o botão do AF20B pressionado até que o led, que estava aceso, comece a piscar rapidamente (após 4 seg.). Neste instante, solte o botão e, em seguida, ainda com o led piscando (ele pára de piscar após 8 seg., saindo do modo cadastramento), acione, um a um, os transmissores que deseja cadastrar. Se, após cada transmissão, o led do AF20B piscar lentamente 1 vez e voltar a piscar rapidamente, a operação foi bem-sucedida. Se, após uma transmissão para cadastramento, o led piscar lentamente 4 vezes, significa que este transmissor já está cadastrado.

Apenas a tecla pressionada, no transmissor, é cadastrada no AF20B. A outra, poderá ser usada para comandar o portão de garagem, por exemplo.

O número máximo de transmissores, que podem comandar o AF20B, é de 42. Quando este nº for alcançado, não será mais possível entrar em modo cadastramento. Para cadastrar algum, novo, um dos antigos deve ser excluído. Entretanto, não é possível apagar, da memória, apenas um transmissor: todos devem ser apagados e, depois, executado o recadastramento daqueles que terão permissão para comandar o AF20B.

Para apagar toda a memória de cadastramento, mantenha o botão do AF20B pressionado até que o led apague (aproximadamente após 10 segundos); então, solte o botão e 3 piscadas lentas do led indicam operação correta. Agora, execute novamente o(s) cadastramento(s).

5. OPERAÇÃO.

Opções para a abertura da fechadura, em condição normal (apenas quando o led está aceso):

- por um transmissor compatível e cadastrado, acionado por 1 segundo;
- pelo botão do AF20B, pressionado por 1 segundo;
- por botão externo ou fonte já instalada (opcional).

O AF20B dispõe de saída para alerta sonoro, por buzzer (tópico 3.1), para o caso em que a pessoa seja coagida a abrir a fechadura. Para acionar este alerta, mantenha a tecla do transmissor pressionada até a fechadura ser aberta (aproximadamente após 3 segundos de transmissão).

O alerta pelo buzzer indica que alguma situação de sinistro está ocorrendo. Para interromper o alerta, pressione, por 1 segundo, o botão do AF20B.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A SEG-TRON assegura ao proprietário deste produto, garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo de doze meses, contados à partir da data de compra.

Esta garantia será anulada se o mesmo sofrer quaisquer danos mecânicos (manuseio, etc.), elétricos (sobretensão, etc.) ou apresentar sinais de violação no circuito eletrônico ou no número de identificação.

Para fazer jus ao reparo em garantia, o proprietário deve encaminhar o produto, juntamente com este manual corretamente preenchido, ao posto de compra.

DISTRIBUIDOR: ____________________________

DATA DE VENDA: _______ / ________ / __________

Nº DE SÉRIE: ______________________________

EMITENTE: ________________________________

SEG-TRON IND. E COM. LTDA
73.275.885/0001-05
www.seg-tron.ind.br

SUPORTE
(21) 2501-4164
suporte@seg-tron.ind.br